

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. August 2002 (08.08.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

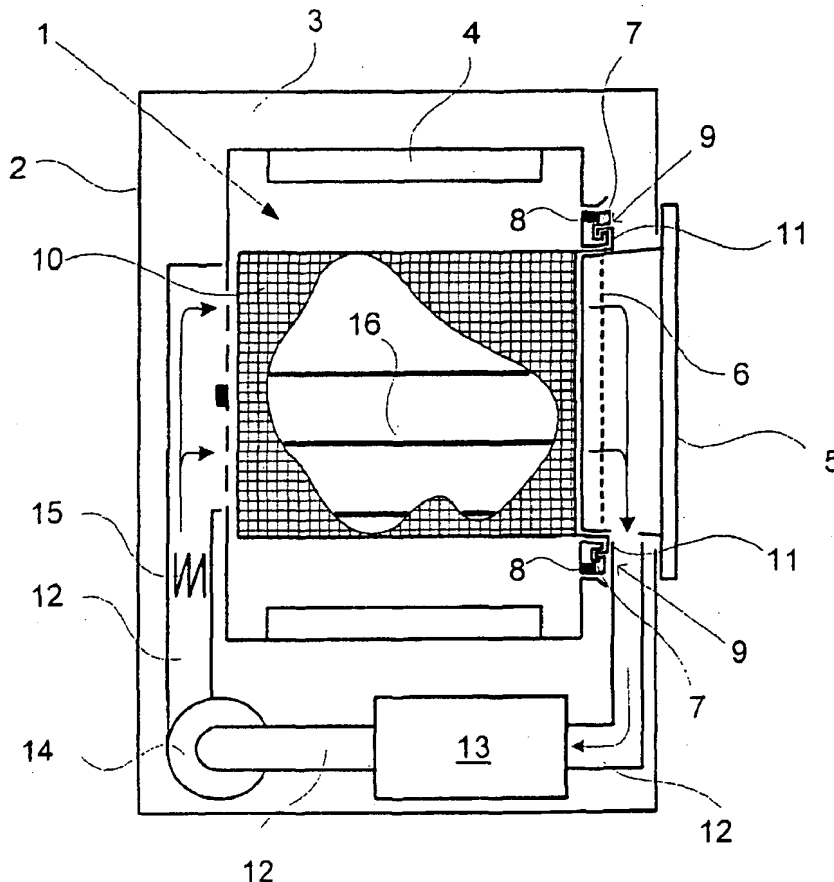
WO 02/061196 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: D06F 58/04 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/00804 GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
(22) Internationales Anmeldedatum: 25. Januar 2002 (25.01.2002) (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MOSCHÜTZ, Harald
[DE/DE]; Ringstr. 37, 14979 Grossbeeren (DE). STEF-
FENS, Günter [DE/DE]; Habichtweg 1, 14476 Seeburg
(25) Einreichungssprache: Deutsch (DE). GRÜBLE, Barbara [DE/DE]; Vogelweide 2b,
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch 85375 Neufahrn (DE). HOFFMANN, Olaf [DE/DE];
(30) Angaben zur Priorität: Zamboninstr. 57, 80638 München (DE). STAHN,
101 03 986.7 30. Januar 2001 (30.01.2001) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DRYING RACK FOR A TUMBLE DRIER

(54) Bezeichnung: TROCKENGESTELL FÜR EINEN WÄSCHETROCKNER



(57) Abstract: A drying rack (1) can be fixed in the drum (3) of a tumble drier (2) to arrange items to be dried in a static manner. Said items can be, for example, woollens or shoes that should not be rotated with the moving drum (3) during the drying process. To prevent the items to be dried from coming into contact with the rotating drum (3), the drying rack (1) has an external casing (10), which seals said rack off from the periphery of the drum (3). An internal rack (16), in particular comprising several levels, can be located inside the external casing (10). The items to be dried can be distributed on said levels.

(57) Zusammenfassung: In der Trommel (3) eines Wäschetrockners (2) kann ein Trockengestell (1) zur ruhenden Anordnung von Trockengütern befestigt werden. Dies können beispielsweise Wirkwaren oder Schuhe sein, die während des Trockenprozesses trotz sich drehender Trommel (3) nicht bewegt werden.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 02/061196 A3



Hans-Werner [DE/DE]; Elsenstr. 104a, 12435 Berlin (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(74) **Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH:** Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz, Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:**

17. Oktober 2002

(81) **Bestimmungsstaaten (national):** CA, US.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten CA, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)*

Docket # ZTP01P12001

Applic. # _____

Applicant: BARBARA GRÜBLE ET AL.

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

sollen. Um zu vermeiden, dass Trockengüter mit der sich drehenden Trommel (3) in Berührung kommen, weist das Trockengestell (1) eine äussere Hülle (10), die in Umfangsrichtung der Trommel (3) geschlossen ist. Weiterhin kann innerhalb der äusseren Hülle (10) ein Innengestell (16) insbesondere mit mehreren Ebenen angeordnet werden, auf denen die Trockengüter verteilt werden können.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP 02/00804

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 D06F58/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 D06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

PAJ, EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
E	US 6 374 644 B1 (RHODE MARGIE A ET AL) 23 April 2002 (2002-04-23) the whole document	1-12
X	US 4 617 743 A (BARNARD RICHARD) 21 October 1986 (1986-10-21)	1-7
A	column 1, lines 61-63; column 2, line 54 - column 3, line 15; column 4, lines 3-10; figures 1-4	8-12
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 12, 25 December 1997 (1997-12-25) & JP 09 220399 A (HITACHI LTD), 26 August 1997 (1997-08-26) abstract; figures 1-4,6	1-5
-/--		

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

8 July 2002

Date of mailing of the international search report

19/07/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Cagnoli, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP 02/00804

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 2 722 517 A (CIAPEM SA COMPAGNIE INDUSTRIELLE D APPAREILS MENAG ;ERS (FR)) 19 January 1996 (1996-01-19) page 1, lines 8-13; page 6, lines 18-24; figure 2 -----	1,3,4
X	US 5 276 979 A (GORDON SR MARTIN C) 11 January 1994 (1994-01-11) column 3, line 10 -column 4, line 50; figures -----	1,4,5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/00804

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6374644	B1	23-04-2002 WO 0225000 A1	28-03-2002
US 4617743	A	21-10-1986 NONE	
JP 09220399	A	26-08-1997 NONE	
FR 2722517	A	19-01-1996 FR 2722517 A1	19-01-1996
US 5276979	A	11-01-1994 NONE	

Docket # 2TP01P12001

Applic. # _____

Applicant: Barbara Gribel et al

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101